

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP -6-4-73 499679

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-18-28 - 87-18-29)  
(CHER, INDRE, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

ABONNEMENT ANNUEL

~~XXXI francs~~  
XXXXXXXXXX

Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg, 45-FLEURY-LES-AUBRAIS  
C. C. P. : La Source 4.604-25

30 FRANCS

Supplément n° 2 au Bulletin n° 151

5 Avril 1973

- 10 -

## TAVELURE DU POIRIER

## ARBRES FRUITIERS

Les pluies qui sont tombées ces derniers jours ont favorisé la maturation des périthèces. Les projections d'ascospores deviennent plus nombreuses. Une prochaine période pluvieuse accélérera la maturation et provoquera certainement de nouvelles projections qui deviendront rapidement plus importantes.

Si les pluies n'ont pas été en général suffisantes pour lessiver le traitement conseillé dans notre Bulletin du 28 Mars, le développement de la végétation favorisé par des températures plus clémentes va rapidement diminuer l'efficacité de cette application. En conséquence, il est conseillé de faire un nouveau traitement qui devra être terminé au plus tard au début de la semaine prochaine.

## TAVELURE DU POMMIER

Les projections d'ascospores deviennent également plus nombreuses.

Il est donc nécessaire d'effectuer le traitement conseillé dans notre Bulletin du 28 Mars sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C 3-D. Il devra être renouvelé au plus tard lorsque la majorité des boutons floraux aura atteint le stade E.

## OIDIUM DU POMMIER

Il y a lieu de profiter d'un traitement dirigé contre la Tavelure pour continuer la lutte contre l'Oïdium.

## PUCERONS VERTS

On observe dans certains vergers des pullulations déjà importantes de ces ravageurs. Il y a donc lieu de surveiller attentivement les cultures afin d'intervenir le cas échéant.

## MONILIA DU PRUNIER

Cette maladie fait de gros dégâts en détruisant les fleurs. Les premières contaminations peuvent avoir lieu avant la floraison. Il est donc conseillé de faire un traitement dès que la majorité des boutons à fleurs aura atteint ou dépassé le stade où les fleurs commencent à se dégager dans l'inflorescence.

On peut utiliser un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 250 g de cuivre par hectolitre de bouillie, ou un produit à base de Thirame, de Folpel, de Mancozèbe, de Carbatène aux doses conseillées pour les Tavelures, ou un produit à base de Bénomyl (30 g/hl).

## MONILIA DU CERISIER

Comme pour le Monilia du prunier un traitement est nécessaire sur toutes les variétés dont la majorité des boutons floraux a atteint ou dépassé le stade D-E (voir le tableau des stades repères qui a été remis à chaque abonné) en utilisant un des produits conseillés contre le Monilia du Prunier.

### CLOQUE DU PRUNIER OU MALADIE DES POCHETTES

Cette maladie fait parfois des dégâts dans certains vergers de pruniers.

Le champignon pénètre dans la fleur avant la floraison et provoque la déformation des fruits qui s'allongent anormalement, restent creux, aplatis et sans noyaux.

### CECIDOMYIE DES POIRETTES

Ce ravageur qui avait pratiquement disparu a fait sa réapparition dans quelques vergers (jeunes poires en forme de calebasses renfermant des asticots). Dans ces vergers il est conseillé d'effectuer un traitement quand la majorité des boutons floraux est arrivée au stade E.

On peut utiliser les matières actives suivantes : Lindane (12 g de M.A./hl), Parathions (25 g de M.A./hl).

### MELIGETHE DU COLZA

#### CULTURES OLEAGINEUSES

L'élévation des températures maximales favorise l'activité de ce ravageur. Il est donc à craindre une augmentation rapide du nombre de ces ravageurs dans les cultures.

Il ne faut pas oublier que les dégâts sont d'autant plus importants que les plantes sont peu développées et que les boutons floraux sont encore petits, serrés et à demi cachés par les feuilles du sommet.

Il y a donc lieu de surveiller attentivement les cultures afin d'intervenir dès que les sondages indiqueront qu'il y a en moyenne plusieurs Mèligethes par pied.

### CHARANCON DES TIGES DU COLZA

L'élévation des températures va favoriser l'activité des adultes.

Il y a donc lieu d'intervenir dans les cultures où des sondages indiquent qu'il y a en moyenne plus de un à deux insectes par pied.

Toutefois, lorsque les Colzas ont atteint 20 cm de hauteur il n'est plus nécessaire d'intervenir.

### SITONE DU POIS

#### CULTURES LEGUMIERES

Ce charançon fait des dégâts en découpant des encoches semi-circulaires sur le bord des feuilles. Les dégâts de ce ravageur ne sont vraiment sensibles que sur les jeunes plantes et lorsque les conditions climatiques sont défavorables à la levée.

Il est prudent de surveiller les cultures pour intervenir, le cas échéant, en utilisant un produit à base de Lindane (30 g/hl), de Parathions (25 g/hl), Phosalone (60 g/hl).

Ces mêmes matières actives peuvent être utilisées en poudrage, ce mode d'application donnant souvent des résultats supérieurs aux pulvérisations.

### MOUCHE DU CHOU

Les premières mouches viennent d'apparaître en élevage, mais il est encore trop tôt pour intervenir.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles

G. RIBAUT  
B. PACQUETEAU  
B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"CENTRE"

G. BENAS



# FONGICIDES UTILISABLES POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES DES CEREALES EN VEGETATION

(liste établie au 1er Mars 1973)

Matières actives	Produits commerciaux	Composition	Doses P.C./ha	Observations
Ethirimol	Milstem - SOPRA	500 g/l m.a.	1,3 l/guintal 1,5 l/ha	Utilisable en pulvérisation ou en traitement de semences - Efficace sur oïdium de l'orge.
Tridemorphe	Calixine - IMACO	750 g/l m.a.	0,750 l/ha	Pulvérisation - Efficace sur oïdium des céréales.
Benomyl	Benlate - SEPTIC PEPRO - LA QUINOLEINE	50 % m.a.	0,6 Kg/ha	Pulvérisation - Efficace sur oïdium, piétin-verse, fusarioses et septorioses.
Carbendazim	Bavistine	50 % m.a.	0,6 Kg/ha	Pulvérisation - Efficace sur oïdium, piétin-verse, fusarioses et septorioses.
Bénomyl + manèbe	Grex - FEPRO	10 % de benomyl 64 % de manèbe	3 Kg/ha	Pulvérisation.
Bénomyl + manèbe	Cerebel - SEPPIC	8,3 % de benomyl 66,7 % de manèbe	3,5 Kg/ha	Efficaces sur :
Benomyl + mancozèbe	Epidor - LA QUINOLEINE	10 % de benomyl 64 % de mancozèbe	3 Kg/ha	Piétin-verse
Méthylthiophanate + Manèbe	Peltar - PROCIDA	25 % de méthylthiophanate 50 % de manèbe	4 Kg/ha	Fusarioses
Carbendazim + manèbe	Bavistine M - IMACO	6 % de Carbendazim 50 % de manèbe	5 Kg/ha	Septorioses
				Limitants des rouilles et de l'oïdium